

РЕШЕНИЕ № СЗ - 43 - ПР/2014 г.
за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда

На основание чл. 81, ал. 1, т. 2 и чл. 93, ал. 1, т. 1, ал. 3 и ал. 5 от Закона за опазване на околната среда, чл. 7, ал. 1 и чл. 8, ал. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Наредбата за ОВОС) чл. 31 ал. 4 и ал. 6 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР), чл. 2 ал. 1, т. 1, чл. 4, чл. 40 ал. 3 и ал. 4 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (Наредбата за ОС) и представената писмена документация от възложителя по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС, по чл. 10, ал. 1 и 2 от Наредбата за ОС представени становища от Регионална здравна инспекция гр. Сливен.

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда и оценка на съвместимост с предмета и целите на опазване в защитените зони за

инвестиционно предложение Изграждане на МВЕЦ на питеен водопровод от яз. Асеновец в устието на утаителите на пречиствателна станция Сливен в имот № 67338.301.91 по кадастралната карта на гр. Сливен, общ. Сливен, което няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони

възложител „Джи Ел Ес България“ ООД, гр. Сливен, ул. „Възрожденска“ № 7.

I. Характеристики на предлаганото строителство, дейности и технологии: обем, производителност, мащабност, взаимовръзка и кумулиране с други предложения, ползване на природни ресурси, генерирани отпадъци, замърсяване и дискомфорт на околната среда, както и риск от инциденти:

- Инвестиционното предложение предвижда изграждане на малка водоелектрическа централа на питеен водопровод от яз. Асеновец в устието на утаителите на пречиствателна станция Сливен. Предвидената дейност попада в Приложение № 2, т. 3, б. „з“ на Закона за опазване на околната среда - „водоелектрически централи“, за която, на основание чл. 93, ал.1, т. 1 от ЗООС, следва да бъде извършена преценка на необходимостта от извършване на ОВОС.
- Инвестиционното намерение предвижда изграждането на МВЕЦ на питеен водопровод от яз. Асеновец до оградата на пречиствателната станция в рамките на имот с идентификатор 67338.301.91 в землището на гр. Сливен, местност „Кешлика“, с площ на имота 1 500,00 кв. м. Съществуващият питеен напорен тръбопровод с диаметър 920 мм е изпълнен, като е прекъснат с преливни шахти, чрез които се намалява разполагаемия напор до резервоара. При енергийно използване на тръбопровода за нуждите на МВЕЦ се налага тръбопровода да бъде затворен (за да не се губи напор), като по този начин да се превърне в непрекъснат стоманен тръбопровод. За тази цел в местата на изливните шахти ще бъдат изградени т.н. „байпасни връзки“ за заобикаляне на шахтите, като няма да се допусне преминаване на водите през изливните шахти, тъй като тръбопровода трябва да работи по енергийна схема с увеличен напор при последната байпасна

връзка при резервоара. Байпасните връзки ще се изпълнят от нови стоманени тръби с диаметър 920 мм. Разполагаемият геодезичен напор е около 33 м. При тези предпоставки и изходни данни мощността на МВЕЦ ще бъде около 150 kW. Няма да се прави промяна в схемата за подаване на вода към гр. Сливен, както и ще се запази досегашния начин на водоснабдяване на града. Основният процес е превръщането на потенциалната енергия на водата в кинетична и производство на ел. енергия, чрез изграждане на съответните хидротехнически съоръжения, със следните енергийни характеристики на централата:

- Застроено водно количество на МВЕЦ 1,00 м³/с
- Бруто пад на централата 385,00 м
- Изчислен нето пад на централата 352,00 м
- Предвиждан напор на централата 33,00 м
- Инсталирана мощност около 150 kW
- Средногодишна използваемост на централата – целогодишно.
- Средногодишно енергийно производство до 1 300 000 kW/h
- Вид на турбината - тип „Францис“ на хоризонтална ос 1 брой.

Присъединяването на централата към електропреносната мрежа на страната ще става подземно чрез трафопост към разположен в непосредствена близост електропровод. В тази връзка е направен извод, че обема и мащабността на инвестиционното предложение са малки и реализацията му ще окаже незначително въздействие върху околната среда.

- Разглежданата площадка предвидена за реализация на инвестиционното предложение има връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности. В РИОСВ Стара Загора е разгледано още едно ИП за „Изграждане на МВЕЦ на напорен тръбопровод за питейни нужди на „В и К“ ООД гр. Сливен от яз. „Асеновец“ при гасителна камера, разположен в поземлен имот № 67338.303.147 в землището на гр. Сливен, който е отдалечен на около 3,5 км от настоящото намерение. Основната дейност и на двете ИП е превръщането на потенциалната енергия на водата в кинетична и производство на ел. енергия от възобновяеми енергийни източници. При експлоатацията на минивецевете, не се очакват изпускане на вредни емисии в атмосферния въздух, отделяне на производствени и опасни отпадъци, както и генериране на производствени отпадни води, поради което не се очаква увеличаване на въздействието на инвестиционното предложение върху околната среда или т.нар. кумулиране с други предложения.
- Инвестиционното предложение предвижда производството на електроенергия от възобновим енергиен източник - енергията на водното течение. Предвиденият метод на производството на електроенергия не е свързан с добив на подземни богатства и използване на невъзобновими природни ресурси, което да доведе до трайни невъзстановими физически промени в района. Експлоатацията на реализираното инвестиционно предложение не води до отделяне и натрупване на производствени и опасни отпадъци, не е свързана с дейности, отделящи замърсени отпадъчни води. Основният процес е превръщане на потенциалната енергия на водата в кинетична /електрическа/, без това да променя количественото и качествено състояние на водоизточника и не е свързано с емитиране на замърсители в атмосферата и промяна качеството на атмосферния въздух. При строителството на сградата на електроцентралата ще се образуват незначителни количества строителни и битови отпадъци, които ще бъдат събрани и извозени на място, определено от община Сливен. По време на експлоатация, в зависимост от степента на автоматизация на управлението на централата се

генерират в минимални количества битови отпадъци.

- Реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до замърсяване и дискомфорта на околната среда. Характерът на инвестиционното предложение ще предизвика натоварване и известен дискомфорт на околната среда при строителството и експлоатацията, свързано с шумово натоварване на площадката от работата на строителните машини и транспортните средства. То ще бъде минимално, локализирано само в рамките на ограничен район – работната площадка и няма да предизвика трайно въздействие върху населението на гр. Сливен, растителния и животинския свят.
- Известен риск от инциденти съществува единствено при строителството и монтирането на елементите на водноелектрическата централа. При вземане на необходимите мерки, свързани със стриктното спазване на изискванията на безопасност на труда, те ще бъдат сведени до минимум. Инцидентите, свързани с увреждане на местообитания на растения и животни също ще бъдат сведени до минимум единствено при строителството на сградите и ще бъдат ограничени в рамките на площадката.

II. Местоположение, в това число чувствителност на средата, съществуващото ползване на земята, относителното наличие на подходящи територии, качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района:

- МВЕЦ на питеен водопровод от яз. Асеновец в устието на утаителите на пречиствателна станция Сливен ще се разположи в имот № 67338.301.91 по кадастралната карта на гр. Сливен, общ. Сливен, с площ 1 500,00 кв. м, собственост на възложителя. От този имот за нуждите на МВЕЦ ще се използва площ от 300 кв.м. Това води до извода, че качеството и регенеративните способности на природните ресурси в района също няма да бъдат засегнати. Избраното местоположение на МВЕЦ, извън населени места, осигурява липсата на отрицателни въздействия свързани с наднормен шум при работата на турбината. Качеството и регенеративните способности на природните ресурси също няма да бъдат засегнати.

III. Способността за асимилация на екосистемата в естествената околна среда:

- Представената от възложителя информация за преценяване необходимостта от извършване на ОВОС описва биологичното разнообразие в района и защитените територии. Около площадката няма обявени защитени природни територии по Закона за защитените територии, което изключва възможността за въздействие на инвестиционното предложение. Разглежданият имот не засяга и потенциални защитени зони от Европейската екологична мрежа Натура 2000. Най - близко разположените зони са „Сините камъни” с код BG0000164, предназначена за опазване на местообитанията и „Сините камъни - Гребенец“ с код BG0002058 за опазване на птиците, отстоящи на около 1,5 км северно от ИП.
- Изграждането на (МВЕЦ) в рамките на имот с идентификатор 67338.301.91 в землището на гр. Сливен, местност „Кешлика”, кв. 301, парцел 91 на площ от 300 кв. м. е самостоятелно изграждаща се функционална производствена единица и няма връзка с други инвестиционни предложения. Не се очаква възникване на кумулативен ефект, като най - близко разположеното подобно ИП е на разстояние на повече от 3,5 км на северозапад от настоящото и включва „Изграждането на МВЕЦ на напорен тръбопровод за питейни нужди на „ВиК” ООД – гр. Сливен от

яз. „Асеновец” при гасителна камера на ЕТ „Елдан”. Според извършената оценка за съвместимост реализацията на инвестиционното предложение няма да окаже отрицателно въздействие върху предмета и целите на защита в защитените зони, които целят дългосрочно опазване на биологичното разнообразие. Инвестиционното предложение не засяга по никакъв начин ключови елементи на защитената зона и няма да увреди съседни местообитания или популации на защитени видове. Това води до извода, че екосистемите в естествената околна среда на защитените със закон територии и местообитания, планинските и гористите местности, районите в които нормите за качеството на околната среда са нарушени, силно урбанизираните територии, защитените територии на единични и групови паметници на културата, определени по реда на Закона за паметниците на културата и музеите, териториите и/или зоните и обектите със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита няма да бъдат засегнати и екосистемата ще асимилира реализираното инвестиционно предложение.

IV. Характеристиките на потенциалните въздействия – териториален обхват, засегнато население, включително трансгранични въздействия, същност, големина, комплексност, вероятност, продължителност, честота и обратимост:

- Териториалният обхват на въздействие в резултат на строителството и експлоатацията на инвестиционно предложение е ограничен и локален в рамките на разглеждания имот № 67338.301.91 по кадастралната карта на гр. Сливен.
- Съгласно становище на Регионална здравна инспекция гр. Сливен с изх. № ЗД 01-01-601/30.04.2014 г. при реализацията на инвестиционното предложение и нормална експлоатация на обекта не може да се очаква риск за човешкото здраве.
- Инвестиционното предложение ще се реализира в имот с осигурен достъп и не се налага изграждане на инфраструктура. Местоположението отговаря на санитарно - хигиенните изисквания за здравна защита на селищната среда. Това води до извода, че засягането на населението ще бъде краткотрайно, временно и епизодично и ще се определя субективно от различните индивиди.
- Реализацията на инвестиционното предложение не предполага трансгранично въздействие, тъй като площадката е много отдалечена от границата на Република България.
- Въздействието в резултат на строителството и експлоатацията на инвестиционното предложение ще бъде ограничено в рамките на разглеждания имот. Въздействието ще бъде дълготрайно, тъй като ландшафта се променя трайно и въздействието от естетическа гледна точка е субективно. Продължителността на въздействието съвпада с продължителността на експлоатация на МВЕЦ.

V. Обществен интерес към предложението за строителство, дейности или технологии:

- Инвеститорът е уведомил за намерението си община Сливен с информация с вх. № 4704-1104/03.04.2014 г. и засегнатото население, чрез обявление. В РИОСВ – Стара Загора не са депозирани мотивирани възражения по законосъобразност, относно реализацията на инвестиционното предложение.

На основание чл. 93, ал. 7 от Закона за опазване на околната среда решението губи правно действие, ако в срок 5 години от датата на издаването му не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.

Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя по Закона за опазване на околната среда и други специални закони и подзаконови нормативни актове и не може да служи като основание за отпадане на отговорността съгласно действащата нормативна уредба.

При промяна на инвестиционното предложение, на възложителя или на някои от обстоятелствата, при които е било издадено настоящето решение, възложителят/новият възложител трябва да уведоми РИОСВ, гр. Стара Загора, до 14 дни от настъпването им.

Решението може да бъде обжалвано по реда на Административно – процесуалния кодекс пред Министъра на околната среда и водите или пред Административен съд - Стара Загора в четиринадесет дневен срок от предоставянето му.

МАРИЯ ХРИСТОВА

Директор на РИОСВ - Стара Загора

05.06.2014 г.